






SIM12NM1NSX

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Ürün | Endüktif Sensör |
| Seri | SIM Serisi Endüktif Sensör |
| Gövde Malzemesi | Metal |
| Tip | Çıkık |
| Çıkış / Kontak Tipi | NPN-NO |
| Algılama Mesafesi | 4mm |
| Bağlantı Tipi | M12 Konnektör |
| Bağlantı /Anma Ölçüsü | M12 |
| Montaj Şekli | Gömülemez |
| Çalışma Gerilimi | 10-30V DC |
| Yalıtım Gerilimi (Ui) | 1500 VAC |
| Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp) | 75V DC |
| Çalışma Sıcaklığı | -25°C...+70°C |
| Kirlenme Derecesi | 3 |
| Koruma Sınıfı | IP67 |
| Histerisis | <%15 Sr (etkin çalışma mesafesi) |
| Kontak Sayısı | 1 |
| Tekrarlama Doğruluğu | <0,1 Sr |
| Anahtarlama Frekansı | 400 Hz |
| Ters Polarite Koruması | VAR |
| Kısa Devre Koruması | VAR |
| Max. Yük Akımı | Çıkış tarama 200mA |
| Sıcaklık ile Kayma | <0,1 Sr |
| İlk Açılış Öncesi Gecikme | ≤100 ms |
| Yüksüz Akım | < 15 mA |
| Sızıntı Akımı | ≤0,5mA |
| Min. Yük Akımı | < 1mA |
| Gerilim Düşümü | < 2 V |
| Dalgalanma (Gerilim) | < %10 |
| EMC | 61000-4-3 3V/m -- 61000-4-6 3 |

| | |
|---|--|
| Şartlı Kısa Devre Akımı | 100A |
| Kullanım Kategorisi - Beyan Çalışma Akımı | DC13 - 200mA |
| Algılama Yüzü | PBT |
| Kablo Sayısı ve Kesit Alanı | 3 x 0,25 mm ² |
| İmal Tarihi | 1.11.2020 00:00:00 |
| Özellikler | Hızlı anahtarlama kapasitesi |
| | Sürtünmeye ve yıpranmaya karşı dayanıklı |
| | Kablolu ve konnektörlü modeller |
| | Kısa devre ve aşırı yük koruması |
| | Ters polarite koruması |
|    | |

